

◆SMS06111 液晶显示模块的概述:

SMS06111 数码笔段型液晶显示模块(LCM)，采用数码笔段型液晶显示器(LCD)，可显示 6 位数字及 1 段提示符及 1 个小数点，内置计时芯片，可累计通电的总工作时间，广泛应用于显示其他电子产品的使用寿命小时数。

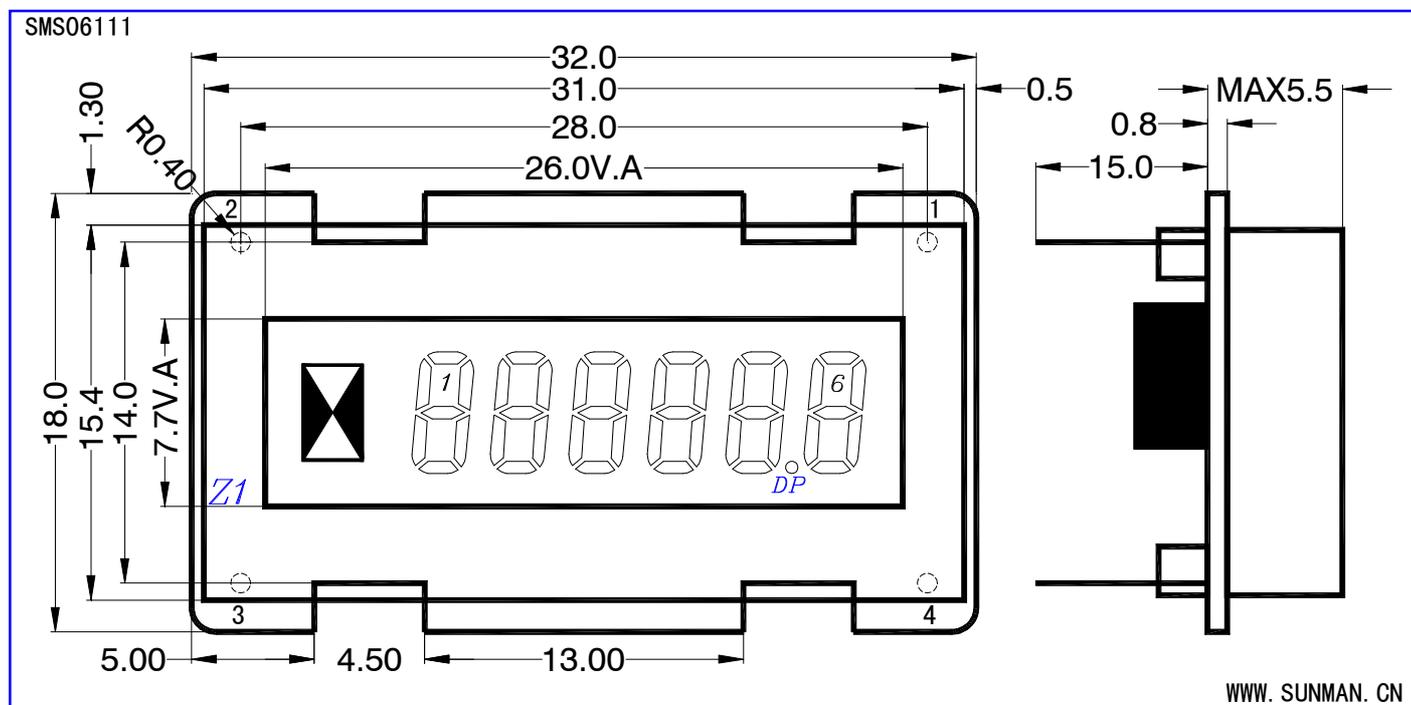
◆SMS06111 液晶显示模块的主要技术参数:

显示容量: 6 位数字+1 段提示符+1 个小数点	环境相对湿度: <85%
模块工作电压: 4.5~12.2V	工作温度: -30~+80℃
静态功耗电流: <1mA (5.0V)	存储温度: -40~+85℃
字高: 5.0mm	
视角: 12:00	
显示方式: 反射式正显示	
接口方式: 时钟芯片	

◆SMS06111 液晶显示模块的接口信号说明:

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1 V+: 电源正极 | 2 V-: 电源地 |
| 3 I: 使能信号(高电平有效) | 4 R: 复位端(高电平有效) |

◆SMS06111 液晶显示模块的外形尺寸:



◆功能说明:

1. V+上电，显示上次断电计时数据。
2. I 信号有效，开始计时，每隔 6 分钟累加 0.1，图标 Z1 每隔 4 秒闪烁一次；I 信号无效，停止计时，图标 Z1 停止闪烁。
3. R 信号连续有效 3 秒后，计时清零。

◆参考网页: <http://www.sunman.cn/lcm/product/SMS06111.html>